SIEMENS AG, CT IPS AM S Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen. dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (fails nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Piezoaktor und zugehöriges Herstellungsverfahren

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeidet am 12.10.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP2004/052511 und am abgeändert (falls zutreffend).

ich bestätige hiermit, dass ich den inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführte Auslandsameldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder internationale PCT Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für weiche Priorität beansprucht wird, As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Piezoelectric actuator and associated production method

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 12.10.2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP2004/052511 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentabliity as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or Inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

vorangeht.

JNR: 2590 / 28.11.2006

r foreign appplic rität beanspruch			Priority Claimed
47771.3 nber) nmer)	DE (Country) (Land)	14.10.2003 (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes No Ja Neln
nber) nmer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes No Ja Nein
nber) nmer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes No Ja Nein
nber) nmer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes No Ja Nein
nmer) nber) nmer) nber)	(Country) (Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht) (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht) (Day Month Year Filed)	

ich beanspruche hiermit die mit unter Title 35, UScode, § 120 zustehenden Vorteile alter unten
aufgeführten US-Petertharmeldungen bzw. § 365(c)
aller PCT internationaten Ammedlungen, weiche die
Vereinigten Staaten von Ammerka benennen, und
erkenne, insofern der Gegenetand eines jeden
führeren Anspruchs dieser Patentammeldung nicht einer US-Patentammeldung, bzw. PCT internationaten
Anmeldung in einer gernaß dem ersten Absatz von
Title 33, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und
Wates offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarug
Patentalmigheit in Einkang mit Title 37, Code of
Patentalmindung und dem nationalen oder im
Patentammeldung und dem nationalen oder im
Raihmen der Vertrags über die Zusammenenbeit auf
dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gülligen
internationalen Anmeldetabs bekannt deworden sind.

I herby daim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT international application designating via the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing data of the prior application and the national or PCT International filing date of the spolication.

PCT/EP2004/052511 (Application Serial No.) (Annualdesertennummer)	12.10.2004 (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)	enhängig (Sietus) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	pending (Sissus) (patenled, pending, abandoned)	
	(Application Serial No.) (Anmeldescriennummer)	(Filing Date D,M,Y) (Anmekledatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, autoabun)	(Status) (patented, pending,

ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erdidurug von mit gemachten Angaben sech beseicht Erdidurug von mit gemachten Angaben sech bestimmt Wissen und Gewissen der Währheit entsprachen, und in ferner daß Cirk diese eidestattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und Vornstätzlich fästebe Angaben oder dergleichen gemäß § 1001; Tille 18 das US-Code straßer sind und mit Gelistratie undicder Gelängline bestaft werden können und daß derartige wissentlich und vorsatzlich fallsche nagaben die Rechteiwirksamkti der vorliegen. Rechteiwirksamkti der vorliegen Patentammektung oder eines aufgrund deren erteitten Patentame Geländen können. I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that those statements were made with the made are punished by the origination of the contract of the made are punished by the originationment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statement and peopardize the validity of the application or any petent issued theroon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Cu	stomer No. 31625			And I here	eby appoint		
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone number)	Calls	to:	(name	and	telephor	
			Ext				

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Baker & Botts LL.P 1500 San Jacinto Center, 98 San Jacinto Boulevard 78701-4287 Austin, Texas UNITED STATES OF AMERICA

> Telephone: 001 512-322-2545 (Grubert) and Facsimile 001 512-322-8383 OF

> > Customer No. 31625

Voler Name des einzigen oder unsprünglichen Eründens: Bernd Dölligast	Full name of sole or first inventor: Bernd Döllgast 9.3.06			
Unterschrift des Erfindens Datum	Bernd Döllgast			
Wohnsitz	Residence			
Erlangen, GERMANY	Erlangen, GERMANY			
Strustrangehörigkeit	Citizenship			
DE	DE			
Postenechnit	Post Office Addess			
Hindenburgstr. 4a	Hindenburgstr. 4a			
91054 Erlangen GERMANY	91054 Erlangen GERMANY			
/oller Name des zweiten Miterfinders (fells zufreifend):	Full name of second joint inventor, if any:			
Dr. Carsten Schuh	Dr. Carsten Schuh			
Unterschrift des Erfinders Distum	Inventory ilgneture Date 15.03. 2006			
Vohnsitz	Residence			
Baldham, GERMANY	Baldham, GERMANY			
Staatsangehörigkeit	Cilizenship			
DE	DE			
Postenschrift	Post Office Address			
Heideweg 9	Heideweg 9			
	85598 Baldham			
85598 Baldham				

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

subsequent joint inventors).

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Full name of third joint inventor:
Claus/Zumstrull / / 8.3.766
Inventora dignature Date
Residance
Regenstauf, GERMANY
Citizenship
DE
Post Office Address
Zum Vogelherd 3
93128 Regenstauf GERMANY
Full name of fourth joint inventor:
Inventor's eignature Date
Residence
Cilizenship
Post Office Address
Full name of fifth joint inventor: Inventor's signature Date
Residence
Calzenship
Post Office Address
Full name of eight joint inventor:
Inventor's signature Date
Residence
Citizensehip

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).